MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 11-4-88 034045



Avertissements® agricoles

Abonnement annuel à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais .180,00 F

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 7 DU 5 AVRIL 1988

BLE D'HIVER : Début Montaison

ESCOURGEONS : Helminthosporiose

COLZA : Premières fleurs

CEREALES : Dépliant vert ITCF, SPV, INRA



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES APPELEZ LE 36 15 CODE ARTEL

BLES D'HIVER

De nombreuses variétés en semis d'octobre ont nettement dépassé le stade épi 1 cm. Parmi les plus avancés : Damier, Scipion, Appolo, Sleipner, Corin (épi 3 à 4 cm en secteurs précoces).

Camp Rémy de mi-novembre : épi 0,8 à 1 cm

Thésée de fin novembre ou début décembre : épi 0,2 cm

Les dégâts de mouche grise (symptôme de jaunissement de la feuille terminale) sont peu apparents et dans l'ensemble tout à fait négligeables à l'exception de quelques parcelles à problèmes (Calaisis, Lensois). Les éclosions sont terminées. La septoriose est omniprésente sur feuilles du bas, mais sans gravité, le feuillage jeune en pleine croissance étant totalement indemne. Absence des rouilles, rareté de l'oïdium.

En maladies du pied, le piétin-verse est encore très peu présent, presque partout moins de 5 % des talles sont contaminées. Le Rhizoctone est beaucoup plus actif que l'année dernière. Les fréquences d'attaques de 20 à 50 % sont communes. La fusariose est beaucoup plus rare.

ESCOURGEONS

Les plus avancés atteignent juste le stade 1er noeud.

Pour la plupart des cultures, les stades sont similaires à ceux du blé.

La pression de maladie est nettement marquée :

- Helminthosporiose (H. teres) active et généralisée, souvent 100 % des feuilles présentent des symptômes.
- Rouille naine et oïdium très implantés sur feuilles du bas
- Rhynchosporiose limitée ou totalement absente.

ISSN 0754-7988 CPPAP n° 1865 AD Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais Picardie

١٢٩

Sur parcelles précoces, il faudra donc envisager rapidement une première intervention fongicide : SPORTAK, PUNCH C, TILT C, TURBO TR, etc...

COLZA

Apparition des premières fleurs.

Les méligèthes sont absentes, on ne devrait donc pas intervenir contre ce ravageur cette année, car sa nuisibilité s'arrête au moment de la floraison.

La pression de cylindrosporiose est très marquée sur le littoral (Montreuil/Mer), les symptômes sont beaucoup plus rares dans les cultures de l'intérieur. Quelques taches de phoma s'observent dans de nombreuses parcelles.

oooOOooo

COMMENT RAISONNER LA PROTECTION FONGICIDE DES BLES A LA MONTAISON ?

A ce stade, le piétin-verse est le principal parasite visé, la rhizoctone est rarement nuisible et aucune spécialité n'est réellement efficace.

Les 4 principes (valables pour la région Nord Pas-de-Calais) :

1. Seulement les parcelles à risque : toutes les parcelles ne justifient pas une intervention spécifique contre le piétin-verse.

En 1987, 1 parcelle sur 2 pouvait être concernée.

En 1988, 2 parcelles sur 3 sont concernées étant donné le risque climatique important signalé dans nos précédents bulletins.

Parcelles à risque (en priorité) : semis précoces, précédent ou anté précédent blé, sols séchants (cranettes, sables)

2. Pas de BMC : la résistance aux BMC est établie en toutes situations.

3. Beaucoup de souches "lentes" : cette forme de piétin-verse est très répandue dans certaines régions en particulier le Nord de la France, avec 3 conséquences :

. apparition très tardive des symptômes

. intervention nécessaire même en absence de symptôme sur les parcelles à risque

. Meilleure efficacité du prochloraze par rapport au flusilazol.

4. Ne pas intervenir après le stade 2 noeuds :

La faible présence des symptômes de piétin en début avril implique que la meilleure efficacité sera à rechercher entre les stades 1 à 2 noeuds.

CHOIX DES PRODUITS

Si le risque piétin-verse est important (semis d'octobre en premier lieu), choisir une spécialité à base de prochloraze. Si le risque est plus limité (semis plus tardifs), utiliser indifféremment des spécialités à base de prochloraze ou de flusilazol.

QUAND INTERVENIR ?

A partir du 10-15 avril pour les blés les plus précoces (le stade 1er noeud sera atteint et dépassé). Les traitements devraient ainsi débuter 15 jours plus tôt qu'en 1987, on devra donc en tenir compte dans le programme fongicide : rémanence des produits et intervention possible au stade gonflement. En particulier dans ces conditions, la complémentation du SPORTAK avec une spécialité efficace contre l'oïdium apparait peu justifiée. L'anti-oïdium sera mieux valorisé au stade gonflement si nécessaire.

RESISTANT AUX BMC ET COMMERCIALISEES EN 1988

Spécialité Commerciale	Firme	Dose/ha	Composition/ha
SPORTAK 45	SCHERING	1,66	prochloraze 750 g
SPORTAK PF	SCHERING	1,5	prochloraze 450 g carbendazime 120 g
SPORTAK MZ	SCHERING	1,33 + 4,69	prochloraze 600 g mancozèbe 2 017 g
PUNCH C	DU PONT DE NEMOURS	1,2	flusilazol 300 g carbendazime 150 g
TRIUMPH	DU PONT DE NEMOURS	3,75	flusilazol 300 g chlorothalonil 750 g
TENOR	PROCHIMAGRO	1,33	prochloraze 600 g triadimefon 133 g

GRILLE NATIONALE DE DECISION

Parcelle à risque Piétin	Parcelle à risque résistance BMC	Parcelle à risque souches lentes	↓ 4 CATEGORIES DE PARCELLES DE BLE	
NON			1	Pas d'intervention spécifique contre le piétin verse. Mais intervention possible à la montaison contre les maladies du feuillage (nombreuses spécialités).
OUI	NON		2	Intervention contre le piétin verse dès que le seuil de 20 % de tiges portant des symptômes sur l'avant-dernière gaine est atteint. A partir du stade plein tallage et au plus tard au stade gonflement. Choix de spécialités à base de BMC
OUI	OUI	NON	3	Intervention contre le piétin verse dès que le seuil de 20 % de tiges portant des symptômes sur gaines extérieures est atteint. A partir du stade plein tallage et impérativement avant le stade 2 noeuds. → Spécialités et doses indiquées dans le tableau ci-joint
OUI	OUI	OUI	4	• Si le seuil de 20 % est atteint avant le stade 1er noeud, se reporter au cas précédent • Si le seuil de 20 % n'est pas atteint au stade 1er noeud, intervenir même en absence de symptômes, impérativement avant le stade 2 noeuds. → préférer les spécialités à base de prochloraze si le risque piétin verse est très élevé → utiliser les spécialités à base de flusilazol si le risque piétin verse est modéré.

Pour la Région Nord Pas-de-Calais et suite aux observations réalisées actuellement, seules les parcelles des groupes 1 et 4 concernent la région.

P 131